TOUCHDOWN® IQ SL

Herbicida
Líquido soluble

ACCIÓN FITOSANITARIA: Herbicida sistémico, no selectivo, usado para el control de malezas anuales y perennes. Puede ser usado en aplicaciones postemergentes de la maleza en el cultivo de banano. **Touchdown® IQ SL** controla gramíneas anuales y perennes, cyperaceas y malezas de hojas ancha en general.
NOMBRE COMÚN: Glifosato.
FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Líquido soluble, que contiene 500 g de ingrediente activo por litro de producto comercial.
MECANISMO DE ACCIÓN: Touchdown® IQ SL es un producto de acción sistémica que se absorbe por las hojas y tallos tiernos de las malezas y es translocado hacia las raíces y órganos vegetativos subterráneos, ocasionando la muerte total de las malezas. El ingrediente activo es rápidamente desactivado en el suelo, por lo que no es posible su absorción por las raíces de los cultivos.

MODO DE EMPLEO: Mezclar la dosis recomendada en 200 a 300 litros de agua por hectárea, usando bomba de espalda o tractor con boquillas de abanico plano. Aplique cuando las malezas estén en crecimiento activo, con altura de 20 a 40 cm, asegure una buena cobertura. La aplicación debe ser dirigida a las malezas. Evite el contacto del producto con el follaje, tallos o cualquier parte del cultivo a tratar. No aplique cuando haya viento. Repita la aplicación en parches o general cuando las malezas tengan una altura adecuada.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Para banano y palma: realizar aplicaciones periódicas dirigidas a la corona, de acuerdo con el crecimiento y desarrollo de las malezas. **Para arroz y maíz:** aplicar en presiembra con cero o mínima labranza o después de la preparación del terreno, antes de iniciar la siembra.

PERÍODO DE REINGRESO: 6 horas.
COMPATIBILIDAD: Touchdown® IQ SL es miscible con formulaciones de las mismas características. Antes de mezclar con otro producto se recomienda previamente realizar pruebas.
FITOCOMPATIBILIDAD: Touchdown® IQ SL es un herbicida no selectivo por tanto debe ser aplicado en forma dirigida o en pre-siembra.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Evitar aspirar el vapor o aspersión.
- Irritante moderado para ojos.
- Usar ropa adecuada, por ejemplo guantes, delantal, overol, botas, tapaboca y careta de protección.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada, los utensilios y equipos de aplicación y báñese con abundante agua y jabón.
- Antes de comer, beber o fumar sacarse la ropa contaminada, lavarse bien las partes expuestas de la piel con abundante agua.

INSTRUCCIONES DE USO DE TOUCHDOWN® IQ SL

CULTIVO	**PLAGAS**		**DOSIS (l/ha)**	**P.C. (días)**
	Nombre común	**Nombre científico**		
	Hoja ancha			
BANANO (*Musa acuminata* AAA)	Achochilla Ortiguilla Cartagena	*Momordica charantia* *Fleuria aestuans* *Hyptis capitata*	1.0-1.5	N.A.

PALMA AFRICANA (*Elaeis guineensis*) **MAÍZ** (*Zea mays*) **ARROZ** (*Oryza sativa*)	Botoncillo Clavo de agua Yerba de puerco Buche de gallina	*Eclipta alba* *Jussiaea linifolia* *Boerhaavia decumbes* *Heteranthera limosa*		
	Mangona Santa María Ortiga Betillas	*Commelina difusa* *Photomorphe peltata* *Jatropha urens* *Ipomaea* sp. *Ipomaea hirta*	1.5-2.0	N.A.
	Hoja angosta			
	Caminadora Paja de patillo Cortadora Arrocillo	*Rottboellia cochinchinensis* *Echinochloa colonum* *Cyperus ferax* *Fimbristylis annua*	1.0-1.5	N.A.
	Orqueta o paja brava Arroz rojo, arroz de soca, arroz nacedero	*Paspalum* sp. *Oryza* sp.	1.5-2.0	N.A.

FRASES DE ADVERTENCIA:

- Tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar cuerpos de agua (acequias, ríos, canales, etc.), impedir que el producto entre a las alcantarillas, sótanos o zanjas.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No utilizar este envase para algún otro fin.
- En caso de derrames cubrir el producto con material absorbente (arena, aserrín, tierra), recogerlo y eliminarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

PRIMEROS AUXILIOS Y CONSEJOS PARA LOS MÉDICOS:

- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de inhalación, sacar al paciente a un lugar fresco y con buena ventilación, mantenerlo caliente y reposo.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavar las partes del cuerpo afectadas con abundante agua y jabón, incluso el cabello y debajo de las uñas.
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua limpia, manteniendo los párpados separados durante 15 minutos.
- En caso de ingestión: No provocar el vómito, suministrar repetidamente Carbón Activado en grandes cantidades de agua. Nunca administrar nada oralmente a una persona inconsciente. Si se considera necesario realizar un lavado gástrico.

TRATAMIENTO: No existe antídoto específico. Aplicar terapia sintomática. Diagnóstico por determinación de glifosato en sangre u orina.
TOXICIDAD: Categoría Toxicológica IV.

EN CASO DE EMERGENCIA SI ESTÁ EN LAS PROVINCIAS DE: BOLÍVAR, CARCHI, CHIMBORAZO, COTOPAXI, ESMERALDAS, IMBABURA, NAPO, ORELLANA, PASTAZA, PICHINCHA, TUNGURAHUA Y SUCUMBÍOS LLAMAR A CISPROQUIM: 1-800593005 Ó (00571) 2886012. PARA EL RESTO DEL PAÍS: CISPROQUIM: (00571) 2886012 ó CIATOX a nivel nacional: 1800 836366.

REGISTRO N°: 039-H 65-SESA-U.
Distribuido por: AGRIPAC